



DEPOSITO DE INERCIA + AQS INSTANTANEA + SOLAR + CALDERA

- DEPÓSITO DE INERCIA PARA ALMACENAMIENTO DE AGUA TÉCNICA PARA CIRCUITO CERRADO DE CALEFACCIÓN.
- PRODUCCIÓN HIGIÉNICA DE AGUA CALIENTE SANITARIA INSTANTÁNEA, MEDIANTE UN INTERCAMBIADOR DE ACS INSTANTÁNEO CON TECNOLOGÍA DE TUBO EN AISI316L, REDUCIENDO CONSIDERABLEMENTE LAS PÉRDIDAS DE CARGA Y LAS TURBULENCIAS Y CAVITACIONES NORMALMENTE ASOCIADAS A LAS TUBERÍAS TIPO
- **VERSIÓN SIN INTERCAMBIADORES:**
 - CONEXIÓN DIRECTA DE FUENTES DE CALENTAMIENTO RÁPIDO AL DEPÓSITO, COMO BOMBAS DE CALOR, CALDERAS DE BIOMASA O COMBUSTIBLES FÓSILES DE ALTA POTENCIA.
- **VERSIONES CON INTERCAMBIADORES**
 - LOS INTERCAMBIADORES AUXILIARES SE PUEDEN CONECTAR A FUENTES DE ALTA POTENCIA QUE NECESITEN SEPARACIÓN TÉCNICA DEL AGUA DEL CIRCUITO CERRADO, COMO COLECTORES SOLARES, CALDERAS DE BIOMASA O COMBUSTIBLES FÓSILES DE ALTA POTENCIA.
- **CONSULTAR MANUAL INSTALACIÓN PARA OTRA INFORMACIÓN.**

AII – Depósito de Inercia con permutador de ACS instantanea	volumen nominal unid.: litros	Referencias AII		PERMUTADOR ACS	PERMUTADORES AUXILIARES Área de Permuta (m ²)		Metros lineal ACS INST Ø25
		VS vertical suelo	Área de Permuta (m ²)	P2	P3		
<ul style="list-style-type: none"> • Includido kit eléctrico de serie. • Presión máxima admisible 6bar • Medidas en mm (+-10mm) Tubería de conexiones en pulgadas 	800	AII 0800 VS	7.8	----	----	41 MT	
		AII 0800 VS2	7.8	2.4	----	-----	
		AII 0800 VS3	7.8	2.4	1.6	-----	
1000	AII 1000 VS	8.6	----	----	45MT		
	AII 1000 VS2	8.6	3.2	----	-----		
	AII 1000 VS3	8.6	3.2	1.9	-----		
1500	AII 1500 VS	11.5	----	----	60MT		
	AII 1500 VS2	11.5	3.9	----	-----		
	AII 1500 VS3	11.5	3.9	2.6	-----		
2000	AII 2000 VS	12.5	----	----	65MT		
	AII 2000 VS2	12.5	4.5	----	-----		
	AII 2000 VS3	12.5	4.5	3.2	-----		

kit electrico c/ resistencia:	Potencia
kit Electrico con resistencia (800/1000)	3000w
kit Electrico con resistencia (1000/2000)	3000w

Tipo de instalación:

DISEÑO	DESCRIPCIÓN
AII	Deposito Inercia acero al Carbono

Cantidad y disposición de permutadores Inox AISI 316L:

DISEÑO	DESCRIPCIÓN
VS	permutador ACS + revestimiento lona
2VS	permutador ACS + 1 permutador auxiliar + revestimiento lona
3VS	permutador ACS + 2 permutadores auxiliares + revestimiento lona

Conexiones standard:

CONEXIONE:	DESCRIPCIÓN	800	1000-1500	2000	AII 0800 VS3	AII 1000 VS3	AII 1500 VS3	AII 2000 VS3
E	ENTRADA INERCIA 1 1/4"	2"	2"	2"				
S	SAÍDA INERCIA 1 1/4"	2"	2"	2"				
R	Conexión kit electrico 1 1/4"	1 1/2"	1 1/2"	1 1/2"				
D	Dreno 1"	1"	1"	1"				
P	Conexión purga 3/4"	3/4"	3/4"	3/4"				
AFS	Entrada ACS 1"	1"	1 1/4"	1 1/4"				
AQS	Saída ACS 1"	1"	1 1/4"	1 1/4"				
E2	Conexión entrada solar 1"	1"	1 1/4"	1 1/4"				
S2	Conexión salida solar 1"	1"	1 1/4"	1 1/4"				
E3	Conexión entrada caldera 1"	1"	1 1/4"	1 1/4"				
S3	Conexión salida caldera 1"	1"	1 1/4"	1 1/4"				
T	Conexión 1/2"	1/2"	1/2"	1/2"				

